

# THERMO-MIX

Urządzenia do przygotowywania mas rozgrzewających



czujnik temperatury

mikroprocesorowe sterowanie procesem grzania

przenośne urządzenie sterujące

prosta obsługa

ekonomiczność

## THERMO-MIX

- Wszystkie modele są wyposażone w grzałki elektryczne oraz elektroniczne czujniki temperatury utrzymujące masę w zadanej temperaturze oraz zapobiegającej jej przypaleniu.
- Specjalna konstrukcja zbiornika zapewnia minimalne straty ciepła, a elektronika sterowana przez mikroprocesor zapewnia minimalne zużycie energii.
- W urządzeniach zastosowano materiały odporne na korozję.
- Urządzenia umożliwiają sterylizację masy zabiegowej (F-40).
- Programator czasu przygotowania masy umożliwia podgrzewanie masy do okładów na zadaną godzinę tak, aby była gotowa w określonym



### F-40

Urządzenie służy do podgrzewania masy fango-parafinowej, przeznaczonej do wykonywania zabiegów ciepło-leczniczych i utrzymywania jej w zadanej temperaturze. Urządzenie składa się ze zbiornika z pokrywą, pod którego dnem i na bocznej ścianie znajdują się elektryczne elementy grzejne. Cała konstrukcja spoczywa na ramie nośnej przymocowanej do blatu roboczego. Mieszalnik wyposażony jest w mieszadło automatycznie załączane co kilka minut, pozwalające na równomierne utrzymywanie temperatury masy w zbiorniku oraz zapobiegające jej rozwarstwieniu. Zawór spustowy mieszalnika jest podgrzewany, co zapobiega zastygnięciu masy w zaworze.

#### Elektroniczne sterowanie umożliwia programowanie funkcji:

- **Grzanie:** praca normalna w zakresie temperatury od 55 do 80° C
- **Mieszanie:** wymuszone mieszanie masy (przyspieszony proces rozgrzewania dodawanej zimnej masy)
- **Steryliczacja:** sterylizacja masy w przyjętym zakresie temperatury
- **Start za ... :** przygotowanie masy na żądaną godzinę

### F-40/B

Urządzenie do podgrzewania i mieszania masy borowinowej.

### F-40/P

Urządzenie do podgrzewania i mieszania masy parafinowej.

### C-14

Urządzenie służy do podgrzewania i utrzymywania masy w żądanym zakresie temperatury. Masa jest przechowywana na tackach umieszczonych wewnątrz ciepłarki. Grzałka z wentylatorem termoobiegu umożliwia równomierne utrzymywanie zadanej temperatury masy. Konstrukcja spoczywa na ramie nośnej osadzonej na czterech nogach.

#### Elektroniczne sterowanie umożliwia programowanie funkcji:

- **Praca stała:** utrzymanie temperatury w komorze grzania od 25 do 80° C
- **Cykl dobowy:** godziny włączenia i wyłączenia ciepłarki
- **Start za...:** przygotowanie masy na żądaną godzinę.



W budowie urządzeń F-40, F-40/B, F40/P i C-14 zastosowano elementy ze stali odpornej na korozję, pozwalające łatwo utrzymywać je w czystości. Obudowy wykonane są ze wzorzyste walcowanej, nierdzewnej blachy stalowej. Wszystkie parametry pracy prezentowane są na dużych wyświetlaczach, których położenie można dostosować do indywidualnych potrzeb klienta.

#### DANE TECHNICZNE

Typ urządzenia:	F-40	F-40/B	F-40/P	C-14
Zakres temperatur [°C]:	55 - 80	30 - 55	55 - 80	25 - 80
Pojemność robocza [l]:	40	40	40	14 tacek 400x600
Temperatura sterylizacji [°C]:	130	-	110	-
Zasilanie [V/Hz]:	400/50	400/50	400/50	230/50
Pobór mocy [kW]:	max. 2,2	max. 2,2	max. 2,2	max. 2,2
Wymiary (wys. x szer. x gł.) [mm]:	740 x 640 x 660	740 x 640 x 660	740 x 640 x 660	780 x 680 x 760